



EXPLORER® 700

Especificaciones de la terminal

Thrane & Thrane



El acceso al servicio BGAN (Broadband Global Area Network) de Inmarsat se realiza a través de una terminal satelital pequeña y liviana, rápida de instalar y fácil de usar. El mismo dispositivo se puede utilizar en todo el mundo.

Existe una gama de terminales disponibles con distintas opciones de rendimiento que se ajustan a diferentes necesidades operativas. La interfaz de software BGAN LaunchPad, que es común para todas las terminales, permite obtener acceso al servicio.



Dispositivo multiusuario con funcionalidad extensiva

El Thrane & Thrane EXPLORER 700 combina un rendimiento óptimo con funcionalidad extensiva en un diseño sumamente flexible y robusto. Ofrece acceso al ancho de banda más alto disponible en la red BGAN con interfaces múltiples de voz y datos, incluyendo conectividad WLAN.

La terminal cuenta con una antena muy durable y desmontable, permitiendo su uso en interiores o exteriores. Es ideal para aplicaciones de video directo o para compartir en equipos de trabajo en un entorno de oficina provisional, sin importar las condiciones meteorológicas.

Aplicaciones

- **Acceso remoto:** conéctese a gran velocidad con la red de su compañía, para consultar información empresarial y de clientes.
- **Internet:** conéctese a internet a velocidades de hasta 492 kbps.
- **Correo electrónico:** envíe y reciba correo electrónico a través de internet o aplicaciones dedicadas para este fin.
- **Telefonía:** efectúe llamadas telefónicas a través de un teléfono periférico al mismo tiempo que tiene acceso a sus aplicaciones de datos.
- **Streaming:** seleccione calidad de servicio garantizada de hasta 256 kbps por demanda, por ejemplo, para video y audio.
- **Transferencia de archivos:** envíe y reciba archivos de gran tamaño.
- **Almacenamiento y reenvío:** guarde y envíe archivos, por ejemplo, de video.

Ventajas principales

Datos de banda ancha y voz simultáneos: obtenga acceso a sus aplicaciones de datos y realice al mismo tiempo una llamada telefónica a través de un teléfono estándar o Bluetooth. Permite realizar streaming IP a velocidades de hasta 256 kbps por demanda, así como ISDN (RDSI) a 64 kbps.

Gran flexibilidad: diseñado en forma de dos unidades separadas de modo que la antena pueda colocarse en exteriores, mientras que usted trabaja en interiores. La funcionalidad multiusuario permite que todo el grupo comparta una sola unidad, obteniendo una LAN de banda ancha al instante. Permite la transmisión de datos por paquetes IP o por conmutación de circuitos a través de interfaces USB, dos puertos Ethernet, Bluetooth, dos puertos ISDN y WLAN.

Muy resistente: la antena desmontable se diseñó específicamente para operar en condiciones ambientales sumamente arduas.

Gran portabilidad: le permite trasladarse de un lugar a otro rápidamente y conectarse de nuevo en cuestión de minutos.

Cobertura global: ofrece servicio en cualquier parte dentro del área de cobertura BGAN.

Facilidad de uso: el servicio BGAN se puede acceder y operar a través del BGAN LaunchPad en su portátil o la interfaz de web incorporada de la terminal o desde la pantalla y el teclado integrados.

Seguridad completa: conéctese perfectamente a través de su aplicación VPN preferida.

Banda ancha para un planeta móvil

Características físicas

Peso	3.2 kg
Dimensiones	Largo: 297 mm Ancho: 399 mm Fondo: 51 mm
Interfaces	Antena USB 2 x Ethernet Bluetooth, Clase 1 - Perfiles compatibles - Puerto serie - Acceso telefónico a redes - Acceso a LAN - Telefonía inalámbrica Punto de acceso WLAN - 802.11a/b/g - Encriptación (WEP/WPA/WPA2) - DHCP 2 x ISDN 64 kbps - Audio de 3.1 kHz - RDI y UDI 2 x RJ-11 2 x E/S digital Panel solar 12 V
Acceso del usuario	A través de tarjeta SIM activada compatible con 3G
Interfaces de usuario	
PC	BGAN LaunchPad interfaz web T&T
En terminal	Asistencia de orientación por audio y LCD Indicadores LED

Alimentación

Fuente de alimentación	CA o CC, CA a través de adaptador externo
Alimentación externa	100 - 240 V CA (47 - 63 Hz)
Duración de la batería	
Uso típico	Tiempo de transmisión: 1.5 horas a 492 kbps Tiempo en espera: 36 horas
Tipo de batería	Litio-ion. Recargable
Tensión de entrada	10 - 32 V CC

Tolerancias

Temperatura operativa ambiente:	
Con alimentación CC externa	-25°C a +55°C
Con batería solamente	0°C a +55°C
Temp. de carga	0°C a +45°C
Humedad operativa	Humedad relativa: 95% sin condensación a +40°C
Agua y polvo (protección ambiental)	IP 52 – terminal IP 66 – antena

Especificaciones de radio

Potencia radiada máxima (PIRE)	+20 dBW ± 1 dB
--------------------------------	----------------

Sistemas operativos compatibles

Sistema operativo	Windows: 2000, XP MAC: OS 10.1 o posterior Linux: Redhat 9
-------------------	--

Servicios de datos

Datos IP:	
IP estándar	Clase de servicio background Envío: hasta 492 kbps a través de un canal compartido Recepción: hasta 492 kbps a través de un canal compartido Calidad de servicio garantizada
Streaming IP	Envío: 32, 64, 128, 256 kbps Recepción: 32, 64, 128, 256 kbps Múltiples sesiones de IP streaming simultáneamente
Datos ISDN	UDI/RDI (64 kbps)
SMS	160 caracteres

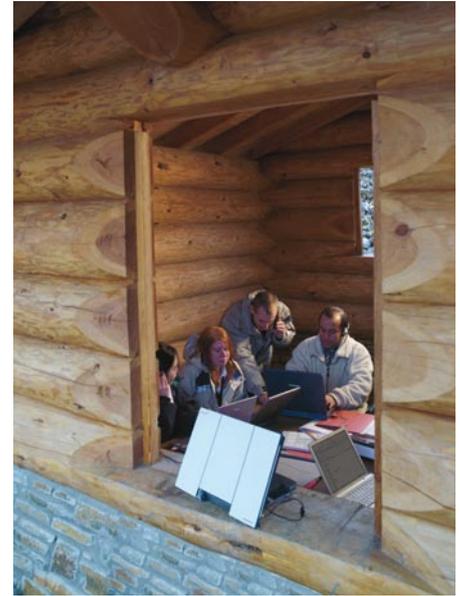
Servicios de voz

Voz	4 kbps, Audio de 3.1 kHz
Servicios complementarios	Correo de voz Desvío de llamada Restricción de llamadas Llamada en espera Retención de llamadas

Accesorios

Cableado	Ethernet (2 m), USB (1.8 m)	E
Teléfono de voz	Teléfono EXPLORER Bluetooth, cable del cargador de 2 m + base de cargador de mesa	O
Fuente de alimentación CA/CC	100 - 240 V (CA)	E
Conector de alimentación	Tipo europeo de 2 patillas	E
Cargador para automóvil	Cable con toma para encendedor de cigarrillos	O
Cargador solar	Estándar (consulte con el fabricante)	O
Kit de montaje en mástil	Para antena externa	O
Batería de reserva	Batería Li-ion estándar	O
Funda	Funda de lona	O
Cable para antena	41.5 cm, 10 m	E
Otros	Cable para antena: 10 m (3 mm), 30 m (5 mm), 60 m (10 mm) – flexible, 100 m (10 mm) para conectar el transceptor y la antena en configuración "compartida"	O

E Estándar O Opcional



Cómo comprar

La gama de terminales Thrane & Thrane también está disponible a través de más de cien socios de Thrane & Thrane en todo el mundo, abarcando Europa, África, Medio Oriente, Asia y América del Norte y del Sur. Visite www.thrane.com para seleccionar el proveedor más adecuado para usted.

Acerca de Thrane & Thrane

Thrane & Thrane es líder mundial en la fabricación de terminales y estaciones terrenas terrestres para comunicaciones móviles por satélite con cobertura global. Desde su constitución en 1981, la compañía ha alcanzado una destacada posición en el mercado de servicios móviles por satélite en todo el mundo a través del sistema Inmarsat y actualmente proporciona equipos para uso en tierra, marítimo y aeronáutico. La compañía cotiza en la Bolsa de Copenhague. www.thrane.com

inmarsat.com/explorer700

Si bien Inmarsat ha elaborado la información anterior de buena fe y ha realizado todos los esfuerzos razonables para garantizar su precisión, Inmarsat no efectúa ninguna declaración ni garantía en cuanto a la exactitud, integridad o idoneidad para un determinado fin o uso de la información. Inmarsat no será responsable de pérdidas ni daños de ningún tipo, incluidas las pérdidas indirectas o consecuentes que se produzcan por el uso de la información, y por el presente documento quedan excluidas en la medida que lo permita la legislación inglesa todas las garantías y condiciones, expresas o implícitas por ley, derecho consuetudinario u otra normativa. INMARSAT es una marca registrada de la Organización Internacional de Telecomunicaciones Móviles por Satélite. El LOGOTIPO de Inmarsat es una marca comercial de Inmarsat (IP) Company Limited. Ambas marcas comerciales son concedidas bajo licencia a Inmarsat Global Limited. © Inmarsat Global Limited 2007. Reservados todos los derechos. BGAN EXPLORER 700 spec May 2007 (Spanish).